

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГЛУХІВСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ С.А. КОВПАКА



д.с.н., професор В.І.Ладика

2017 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (за скороченим терміном)

Підготовки "Бакалавра" з галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"

за спеціальністю 208 "Агроінженерія"

Форма навчання денна Рік набору 2017 рік

Строк навчання 2 роки на основі ОКР "Молодший спеціаліст"

Кваліфікація "Фахівець інженерно-технічного забезпечення агропромислового виробництва"

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Листопад					Серпень				
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К										
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	14	T	T	T	T	T	C	П	П	ДЕ	Д	Д	Д	Д	ДП																

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - дипломне проектування; ДЕ - державні іспити; ДП - захист дипломних проектів.

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання					Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
	Т	С	П	К	Д				
I	32	3	10	0	7	7			52
II	30	3	2	6	3	3			44
Разом	62	6	12	6	10	10			96

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
переддипломна	4	2

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Комплексний державний екзамен		4
Екзамен з іноземної мови		4
	Дипломний проект	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові		РГР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабораторні	практичні		Семестри			
														1	2	3	4
													Кількість тижнів в семестрі				
											16	16	16	14			
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																	
1.1.1	Історія України та української культури	**					4,0	120									
1.1.2	Іноземна мова	**					5,0	150									
1.1.3	Українська мова за професійним спрямуванням	**					3,0	90									
1.1.4	Філософія	**					3,0	90									
1.1.5	Політологія	3					3,0	90	48	20		28	32			3	
1.1.6	Фізичне виховання	**					4,5	135									
1.1.7	Фізичне виховання		1,2				3,5	105	96			96	9	3	3		
Всього		1	2	0	0	0	26,0	780	144	20	0	124	636	3	3	3	0
* - заняття в секціях																	
1.2 Дисципліни математичної та природничо-наукової підготовки																	
1.2.1	Хімія	**					4,0	120									
1.2.2	Комп'ютери і комп'ютерні технології	**					4,0	120									
1.2.3	Фізика	**					8,0	240									
1.2.4	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	**					7,0	210									
1.2.5	Вища математика, в т.ч.:						11,0	330									
	Вища математика	2	1				4,0	120	96	34		62	24	3	3		
	Вища математика	**					7,0	210									
Всього		1	1	0	0	0	34,0	1350	96	34	0	62	1254	3	3	0	0
1.3 Дисципліни професійної та практичної підготовки																	
1.3.1	Технологія виробництва с.-г. продукції	**					4,0	120									
1.3.2	Матеріалознавство і ТІМ	**					8,0	240									
1.3.3	Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		**				3,0	90									
1.3.4	Електротехніка та електроніка		**				3,0	90									
1.3.5	Безпека життєдіяльності та інженерна екологія		**				3,0	90									
1.3.6	Гідравліка, в т.ч.:						3,0	90									
	Гідравліка		1				2,0	60	32	16	16		28	2			
	Гідравліка		**				1,0	30									
1.3.7	Підйомно-транспортні машини (ПТМ)		1				3,0	90	32	16	16		58	2			
1.3.8	Деталі машин (ДМ)	1				1	5,0	150	48	18	30		54	3			
1.3.9	Теплотехніка	1				1	4,0	120	48	18	30		24	3			
1.3.10	Теоретична механіка	1					4,0	120	48	18	30		24	3			
1.3.11	Теорія механізмів і машин (ТММ)	1				1	6,0	180	48	18	30		84	3			
1.3.12	Трактори і автомобілі (ТіА), в т.ч.:						11,0	330									
	Трактори і автомобілі (ТіА)	2			2	1	4,0	120	96	46	50		24		6		
	Трактори і автомобілі (ТіА)	**					7,0	210									
1.3.13	Сільськогосподарські машини (СГМ) в т.ч.:						11,0	330									
	Сільськогосподарські машини (СГМ)	3			3	1	4,0	120	96	46	50		24			6	
	Сільськогосподарські машини (СГМ)	**					7,0	210									
1.3.14	Інженерна механіка (ТММ, ДМ, ПТМ)			1			3,0	90					90				
1.3.15	Механіка матеріалів і конструкцій	1				1	7,0	210	64	30	34		82	4			
1.3.16	Виробнича практика в с.-г. підприємствах		Д2				10,0	300					300				

1.3.17	Машини і обладнання для тваринництва		3				4,0	120	48	18	30		72			3	
1.3.18	Машини і обладнання для переробки с.-г. продукції	3					4,0	120	48	18	30		72			3	
1.3.19	Технічний сервіс в АПК	3					3,0	90	48	18	30		42			3	
1.3.20	Ремонт машин та обладнання	4		4			6,0	180	48	18	30		34				3
1.3.21	Економіка аграрного виробництва, в т.ч.:						4,0	120									
	Економіка аграрного виробництва	4					2,0	90	28	14		14	62				2
	<i>Економіка аграрного виробництва</i>	**					2,0	90									
1.3.22	Основи охорони праці	4					3,0	90	42	18	24		48				3
1.3.23	Електропривод і автоматизація	4					4,0	120	64	30	34		56				4
1.3.24	Експлуатація машин і обладнання	4					6,0	180	70	32	38		40				5
1.3.25	Переддипломна практика			Д4			2,0	60									
1.3.26	Державна атестація						6,0	180									
Всього		14	7	4	0	6	130,0	4740	908	392	502	14	1218	20	6	15	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																	
2.1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																	
2.1.1.1	<i>Основи правознавства</i>		**				3,0	90									
Всього		0	0	0	0	0	3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2 Дисципліни математичної та природничо-наукової підготовки																	
2.1.2.1	Механіко-технологічні властивості с.-г. матеріалів		2				3,0	90	64	28	36		26			4	
2.1.2.2	Прикладна математика		2				3,0	90	48	16	16	16	42			3	
2.1.2.3	Моделювання і САПР ТП АПК		3				3,0	90	32	16	16		58			2	
Всього		0	3	0	0	0	9,0	270	144	60	68	16	126	0	7	2	0
2.1.3 Дисципліни професійної та практичної підготовки																	
2.1.3.1	<i>Вступ до фаху</i>		**				3,0	90									
2.1.3.2	Гідропривод с.-г. техніки, в т.ч.:						3,0	90									
	Гідропривод с.-г. техніки		2				2,0	60	48	24	24		12			3	
	<i>Гідропривод с.-г. техніки</i>		**				1,0	30									
2.1.3.3	Організація вантажних перевезень в АПК		3				3,0	90	32	16		16	58			2	
2.1.3.4	Менеджмент і маркетинг		3				3,0	90	32	16		16	58			2	
2.1.3.5	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання		4				3,0	90	42	18	24		48				3
2.1.3.6	Система "машина-поле"		4				3,0	90	42	18	24		48				3
2.1.3.7	Геоінформаційні системи		3				3,0	90	48	18		30	42			3	
2.1.3.8	Триботехніка		4				3,0	90	56	26	30		34				4
Всього		0	3	0	0	1	24,0	810	300	136	102	62	510	0	3	7	10
2.3 Факультативні дисципліни																	
2.3.1	Поглиблене вивчення іноземної мови	2,4	1,3				14,0	420	250			250	170	4	6	3	3
Загальна кількість							240,0	7200	1842	642	672	528	3516				
Кількість годин на тиждень														30	28	30	30
Кількість екзаменів														4	4	4	5
Кількість заліків														8	5	5	3
Кількість курсових проектів (робіт)														1	1	1	1

** - дисципліни, які вивчалися на підготовчих курсах або у ВНЗ I-II рівня акредитації

"Погоджено"

Заступник директора з навчальної роботи

Н.В.Горох

"Розглянуто"

на засіданні кафедри "Агроінженерії"

Протокол №11 від 19 червня 2017 року.

Завідувач кафедри

О.А. Примаков